WO 2004/031407

PCT/FI2003/000740

SEQUENCE LISTING

<110> Salonen, Jukka T

Tuomainen, Tomi-Pekka

Pirskanen, Mia

<120> Method for detecting the risk of cardiovascular diseases

<160> 29

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(20)

<223> APOB pcr primer F

<400> 1
gacaacctca atgctctgct

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221>	misc_feature			
<222>	(1)(20)			
<228>	APOB pcr primer R			
<400>	2 acct ggacatggct	20		
,	2320003300			
<210>	3			
<211>	30			
<212>	DNA			
<213>	Artificial			
<220>				
<221>	misc_feature			
<222>	(1)(30)			
<223>	APOB SNaPshot primer forward			
<400> 3 tttttttttt tttgaagacc agccagtgca 30				
	ceee ceegaagace agecagegea	30		
<210>	4			
•	21			
<212>	DNA			
<213>	Artificial			
<220>				
<221>	misc_feature			
<222>	(1)(21)			
<223>	NPPA pcr primer f			

PCT/FI2003/000740

21

WO 2004/031407

<400> 4

gccaagagag gggaaccaga g

<210>	5			
<211>	22			
<212>	DNA			
<213>	Artificial			
<220>				
<221>	misc_feature			
<222>	(1)(22)			
<223>	NPPA pcr primer r			
<400>		22		
agugag	caca gcatcagaaa gc	44		
<210>	6			
<211>	35			
<212>	DNA			
<213>	Artificial			
<220>				
<221>	misc_feature			
<222>	(1)(35)			
<223>	NPPA SNaPshot primer reverse			
<400>		25		
ttttttttt ttttttaat cccatgtaca atgcc 35				
<210>	7			
<211>	19			
<212>	DNA			

<220>

<213> Artificial

<221>	misc	feature	
~~~	111120	reacure	

<222> (1)..(19)

<223> DDAH1 IVS2-33C>T prc primer F

<400> 7 atcctgcttt ctgcccttt

ettt ctgcccttt 19

<210> 8

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(21)

<223> DDAH1 IVS2-33C>T prc primer r

<400> 8

aagccagtga agcgtaaaca c 21

<210> 9

<211> 40

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(40)

<223> DDAH1 IVS2-33C>T SNaPshot primer forward

<400> 9
ttttttttt tttttttt ttgtacagtc actggtgcca

<210> 10

22

20

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(22)

<223> FGB -455G>A pcr primer F

<400> 10

aacacacaag tgaacagaca ag

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(20)

<223> FGB -455G>A pcr primer r

<400> 11

gcactcctca aagagagatg

<210> 12

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(45)

<223> FGB -455G>A SNaPshot oligo reverse

<400> 12 45 ttttttttt tttttttt tttttttt tttttttc tatttcaaaa ggggc

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(20)

<223> NPY -52C>G pcr primer f

<400> 13 gttctctctg cgggactggg

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(20)

<223> NPY -52C>G pcr primer r

<400> 14

ctgccctggg atagagcgaa

<210> 15

<211> 50

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(50)

<223> NPY -52C>G SNaPshot primer forward

<400> 15
ttttttttt ttttttttt ttgaggaggg aggtgctgcg 50

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(20)

<223> ADRA2B pcr primer f

<400> 16 gggtgtttgt ggggcatctc

20

<210> 17

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature



## PCT/FI2003/000740

<222> (1)..(19)

WO 2004/031407

<223> ADRA2B pcr primer r

<400> 17

tggcactgcc tggggttca

19

<210> 18

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(21)

<223> Description of Artificial sequence: PCR primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(21)

<223>

<400> 18

gagcctgggt tcttgggttt c

21

<210> 19

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(21)

<223> CBS prc primer r

21

25

<220> <221> misc_feature <222> (1)..(21) <223> <400> 19 ggttgtctgc tccgtctggt t <210> 20 <211> 25 <212> DNA <213> Artificial <220> <221> misc_feature <222> (1)..(25) <223> snapshot primer cbs forward <400> 20 ttttttccgc gccctctgca gatca <210> 21 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial

<223> LPL pcr primer F

<221> misc_feature <222> (1)..(22)

<220>



<400> 21 egetecatte atetetteat eg

22

PCT/FI2003/000740

<210> 22

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial.

WO 2004/031407

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(22)

<223> LPL pcr primer R

<400> 22 ccccctatca acagaaacac ca

22

<210> 23

<211> 55

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(55)

<223>

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(19)

<223> LPL SNaPShot primer

<400> 23

<210> 24

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(21)

<223> ITGB3 pcr primer F

<400> 24 qcaggaggta gagagtcgcc a

gcaggaggta gagagtcgcc a 21

<210> 25

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(21)

<223> ITGB3 pcr primer R

<400> 25

gggcacagtt atccttcagc a

21

<210> 26

<211> 60

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(60)

<223> ITGB3 SNaPshot primer reverse

<210> 27

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(22)

<223> NPPA pcr primer F

<400> 27 ttagcagttc atattcctcc cc

22

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(20)

<223> NPPA pcr primer R

<400> 28 agcctcttgc agtctgtccc

WO 2004/031407		PCT/FI2003/000740
<210>	29	
<211>	65 '	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<221>	misc_feature	
<222>	(1)(65)	
<223>	NPPA SNaPshot primer reverse	
<400>	29 Stit titititti titititit titititit tititicicc ctg	gctgtta 60

65

tcttc